

国立情報学研究所平成18年度CSI委託事業報告交流会ポスターセッション用資料, 2007年7月3日, 金沢大学

# 金沢大学学術情報リポジトリKURAの登録コンテンツ収集方法について

## 学内業績データベースとDSpaceとの連携の事例紹介

■ **KURA**, 金沢大学の教育研究活動により創造された学術的な成果を登録

■ 登録状況は右の表のとおり

- ・**紀要**(広報も含む)が77%
- ・**学術雑誌掲載論文**が16%
- ・その他が7%(COE報告書が中心)

※学問分野によって登録内容に特徴

■ 以下の方法でコンテンツを日常的に収集

### 1. 専用送信フォームからの自主投稿

残念ながらほとんどない。

### 2. 新着論文リストを定期的に教員に送信

**Scopus**のアラート機能で出力された論文の著作権ポリシーを調査した上で, 登録可能なものを教員に電子メールで送信  
→回答率は最近アップしている。

### 3. IR登録可能国内学会分リストの送信

**CiNii**等でIR登録可能国内学会について論文リスト調査し電子メールで送信  
→出版社版可ならば登録しやすい。

### 4. 学内紀要(カレント分) 出たら登録

### 5. 学内紀要(過去分)

リストを作成し電子メールで著者に確認

そして, 今後は...

6. 業績データベースからの自主投稿に期待  
=業績データベース(DB)とDSpace連携ツールの開発(平成18年度CSI領域2)

コンテンツ作成数(2007年6月7日現在)

学部	学術雑誌論文	紀要論文	学位論文	科研費報告書	その他の報告書	学会発表資料等	教育資料	図書の一部	合計
文	25	1,242		9	2	2		3	1,283
教育	15	866							881
法学部	1	78							79
経済	6	174							180
理	154	18	1						173
医	119	461							580
病	89								89
薬	127		2						129
工	238		2	1					241
人間社会環境	2	37	4		82				125
がん	8	143							151
大学開放		69			37				106
メディア	17	296							313
留学生		49							49
外国語		168							168
計測	5	77	1						83
大学教育開発セ	1								1
保健管理セ	1								1
事務局		7							7
資料館		117			8				125
日本海域研究所		4							4
図書館	3	79			6	5	4	4	101
COE 注3)					206				206
旧教養部		12							12
合計	811	3,897	10	10	341	7	4	7	5,087
%	15.9%	76.6%	0.2%	0.2%	6.7%	0.1%	0.1%	0.1%	100.0%

文系は紀要中心

医系は"学内学会誌"もあり

自然系は学術雑誌論文中心。  
紀要自体発行されていない

# 業績DBとDSpaceの連携イメージ (1) 業績DB側からの送信

■ 金沢大学の研究業績DB (株SRA製) からKURA (DSpace) に業績メタデータと全文ファイルを送信するイメージ

① 教育研究等業績データベースにログイン

金沢大学 教育研究等業績データベース 更新

最終更新日時: 20070609  
所属: 法学部 氏名: 鹿島 正裕

※登録・変更された情報は翌日に検索・照会画面及び教員総覧に反映されます。

・教員情報 教員情報を登録します。  
・研究者基本情報 研究者基本情報を登録します。  
・研究情報 研究情報を登録します。  
・科学研究費補助金 科学研究費補助金を登録します。  
・競争的研究資金・外部資金 競争的研究資金・外部資金を登録します。  
・教育実績 教育実績を登録します。  
・その他実績 その他実績を登録します。

② クリック

業績DBに登録済の当該教員の業績リスト画面になります。  
※逆に言うと、まず全文ファイルを送信するには、あらかじめ業績DBに登録を行っておく必要あり。

IR登録後、業績DBからIRへのリンクが張られるようにする計画 (H19実施)

③ 全文を送信したい文献を選択  
※新規論文の場合は、まず別途登録しておく必要あり

④ 「KURAへ送信」を押す

業績DBに登録済の当該教員の業績リスト画面になります。  
※逆に言うと、まず全文ファイルを送信するには、あらかじめ業績DBに登録を行っておく必要あり。

個人番号 001 所属 法学部 氏名 鹿島 正裕

1. 金沢大学学術情報リポジトリへ登録を行う場合、【KURAへ送信】ボタンをクリックして、論文ファイルを登録します。

KURAへ送信

選択	タイトル	KURA参照
<input type="radio"/>	中東戦争と米中 米中・エジプト関係史の文庫	
<input type="radio"/>	Democratization Under Occupation: The Case of Iraq Compared with Japan	
<input type="radio"/>	21世紀の世界と日本 (改訂版)	
<input type="radio"/>	中央アジア——市場化の現段階と課題	
<input type="radio"/>	中東における地域政治の構造と展開	
<input checked="" type="radio"/>	社会主義から民主主義・市場経済への移行——ハンガリーはなぜ成功したか	
<input type="radio"/>	アラブ民族主義の盛衰	
<input type="radio"/>	イラク「民主化」の可能性とアラブ世界	
<input type="radio"/>	New Regionalism in Comparison: The Emerging Regions of East Asia and the Arab Middle East	
<input type="radio"/>	アラブ・イスラエル和平交渉 キャンプ・デービッド以後の成功と失敗	
<input type="radio"/>	キャンプ・デービッド協定とエジプト・イスラエル講和	
<input type="radio"/>	第四次中東戦争 (1973年) と米中・エジプト関係	
<input type="radio"/>	エジプト革命と米中	
<input type="radio"/>	イスラエル独立戦争と米中	
<input type="radio"/>	中東戦争を巡る米中・エジプトの政策とその決定過程	

KURAへ送信

業績システムデータ

業績ID 001526290016

標題 社会主義から民主主義・市

氏名 (カナ) カシマ マサヒロ

氏名 (漢字) 鹿島 正裕

氏名 (ローマ字) KASHIMA Masahiro

科研費研究者番号 001

所属部局 (和) 法学部

標題 (別名) 社会主義から民主主義・市

出版社名 (和)

出版社名 (英)

掲載誌名 (和) 【論文】 金沢法学

掲載誌名 (英) 【論文】

掲載誌名 (その他) 【論文】

巻号頁 45/1, 193-224

出版年月 2002/11

掲載誌種別【論文】 大学・研究所等紀要

共著者氏名 (和)

共著者氏名 (英)

ISBN

ISSN 0451-324X

コンテンツファイル アップロード  
・アップロードするファイルを参照ボタンから指定してください。

参照...

ファイル追加

キャンセル 決定

⑥ 「決定」を押すと、KURAに書誌事項及び全文ファイルが送信される。

kashima200611.pdf  
ファイルアップロード完了

処理が正しく行われました。  
開じる

うまく送信された後は、このメッセージが表示される。

業績システムデータ

業績ID: 001526290016  
既にアップロード作業が行われています。  
更新を行なう場合は、管理者にご連絡ください。

開じる

一度送信を行った論文は送信不可

HTTP POSTで送信。  
データは翌日KURAへ  
→次のポスターへ

KURAに送信されるデータが別ウィンドウで表示される。  
金沢大の業績DBはかなり項目数が多い。

業績DBとKURAとで項目が完全に対応していない  
\* DSpaceのupload.iniで対応を記述  
科研費番号＝個人ID→IRへ  
各業績には業績IDが付与され→IRへ

⑤ 「参照」を押した後、送信したい全文ファイルをパソコンのデスクトップ等から選択  
※この段階では、著作権ポリシーは未調査

## 業績DBとDSpaceの連携イメージ (2)DSace側で受ける画面

### ■送信されたデータをKURAで受信し、登録する画面イメージ

マイリポジトリ: 情報企画課 情報企画係

①KURAに管理者IDでログイン

編集作業待ちの投稿一覧

以下はあなたに割り当てられた作業です

作業	アイテム	投稿先	投稿者	作業を引き受ける
投稿アイテムのチェック	イスラエル独立戦争と米国	***	情報企画課 情報企画係	<input type="button" value="作業を引き受ける"/>

新規投稿

承認された投稿を確認する

一時中断中の投稿一覧

以下は投稿中断中です。選択して処理を開けることが出来ます。

Submitted by	タイトル	投稿先	抹消
情報企画課 情報企画係	Untitled 1: 査読済論文	***	<input type="button" value="抹消"/>

Open

承認

却下

メタデータの編集

一旦中止

作業権返却

ワークフローを組んである特定コレクションに投稿される(この例では「\*\*\*」コレクションへ)。Import.cfgで設定

### ●今回の開発の概要

#### (1)アップロードツール・・・メタデータ+全文ファイルの取り込み

- ・業績DBのメタデータをXML出力してDSpaceへ
- ・全文ファイルはDSpaceサーバの所定の場所へ

#### (2)Import用ファイル変換ツール・・・(1)のXMLをDSpaceのImportツールで扱える形に変換。業績DBの項目名をDCタグ名に変換

#### (3)DSpace Importツールのカスタマイズ

#### ④この画面でメタデータ編集

投稿: アイテムの記述

投稿アイテムに関する情報を入力してください。ほとんどのブラウザでは、タブキーによりフィールドを移動できます。アイテムの著者を入力してください。団体著者は対に入力してください。the names of the authors of this item below, enter a name for each author into the box below.

著者(Authors)

たとえば、山本 太郎

たとえば、太郎

この項目を抹消

フィールド追加

アイテムのタイトルを入力してください。Enter the main title of the item.

タイトル(Title)

社会主義から民主主義・市場経済への移行—ハンガリーは

アイテムに付与されたシリーズ名と番号を入力してください。Enter the series and number assigned to this item by your community.

シリーズ名

レポート番号あるいは報告書番号

シリーズ/報告書番号(Series/Report No.)

フィールド追加

アイテムに何らかの識別子が付与されている場合は入力してください。If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the types and the actual numbers or codes below.

識別子(Identifiers)

ISSN

0451-324X

ISSN

001!.....

ISSN

001!

ISSN

金沢法学

ISSN

45/1,193-224

ISSN

この項目を抹消

この項目を抹消

この項目を抹消

この項目を抹消

この項目を抹消

この項目を抹消

フィールド追加

アイテムを確認した結果、コレクションに加えるのが妥当であると判断した場合は、[承認]をクリックしてください。アイテムを確認した結果、コレクションに加えるのが妥当でないと判断した場合は、[却下]をクリックしてください。画面が切り替わりますので、却下の理由をお知らせください。

メタデータを修正、追加等をする場合は、[メタデータの編集]をクリックしてください。

いったんこの作業を中止してマイリポジトリ画面に戻る場合は、[一旦中止]をクリックしてください。

作業権を返却する場合は、[作業権返却]をクリックしてください。

③「承認」「却下」「メタデータ編集」「一旦中止」を選択。KURAに入れる場合は、通常は[メタデータ編集]を選択

Kanazawa University Repository for Academic Resources

最新登録アイテム

第四次中東戦争(1973年)と米国・エジプト関係

イスラエル独立戦争と米国

社会主義から民主主義・市場経済への移行—ハンガリーはなぜ成功したか

完了。「図書館作業用」のコミュニティに登録

図書館作業用

コミュニティ・ホームページ

検索対象: 図書館作業用

検索語

検索

あるいは、ブラウス

タイトル

著者

日付

このコミュニティのコレクション

\*\*\* [7]

現在、図書館で登録作業を行っているコンテンツです

必要があれば、正式コレクションにマッピング・・・本当は移動させたい。

このコレクションのデフォルトを“全文非公開”にしておき、ファイルをPDFに差し替えた後に全文を公開

この状態で、送られてきたものについて著作権ポリシーを確認する=その間、保留状態にしておく。著作権ポリシーOKならば登録。不可の場合、却下・・・もったいない?

全文ファイルをPDFに差し替えるといった作業は、ここではできない=一旦登録した後、差し替えを行う。